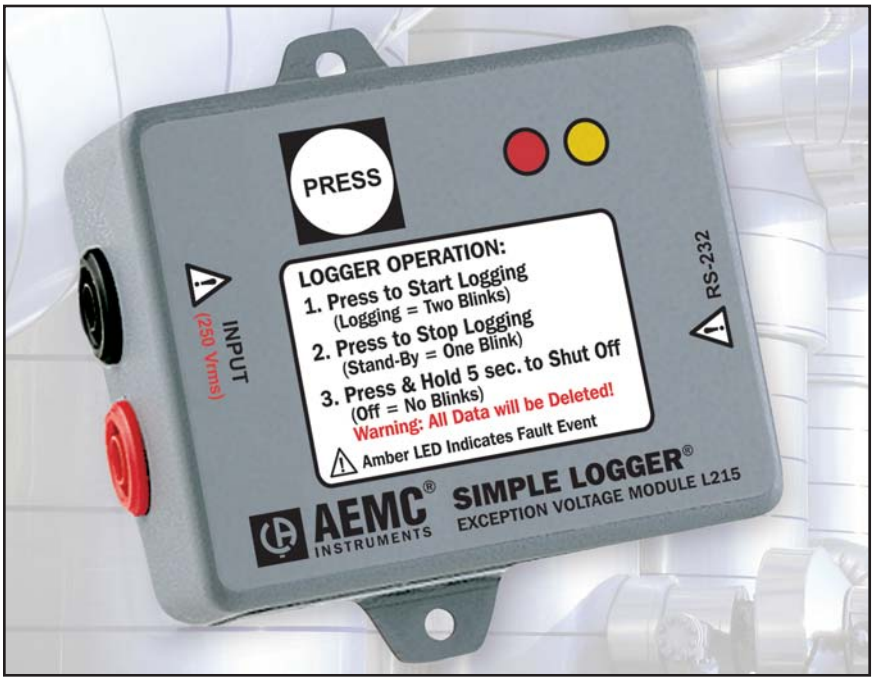
Simple Logger® para Voltajes de Excepción CA Modelo L215



Características

- Rango de Medición 0 a 250Vrms
- 10 muestras por segundo
- Almacena los datos cuando se alcanza el nivel de alarma
- Mediciones RMS verdaderas
- Memoria de 64K
- Resolución de 10 bit (250mV)
- Detecta caidas y subidas de voltaje
- Escala seleccionada automáticamente por el software
- Niveles de alarma ala y bajo programables mediante software
- Indicador LED de disparo de alarma
- Doble Aislamiento

Aplicaciones

- Moniareo de Subidas/Caidas de voltaje
- Moniareo de sala de computador
- Moniareo de residencias
- Moniareo de maquinarias
- Moniareo de potencia marina

Especificaciones

ELECTRICAS

Número de Canales: 1
Rango de Medición: 0 a 250Vrms
Conexión de Entrada: Banana Jacks de seguridad hundidos de 4mm
Resolución: 12 Bit, 250mV max
Exactitud*: 1% de Lectura + 250mV (para detalles vea el interior de la contratapa)
Velocidad de Muestreo: 36000/hr (10 muestras/seg)
Técnica de Almacenamiento: Registro de Excepciones en modo FIFO; 60 muestras almacenadas al alcanzarse la alarma. Cada registro de 60 muestra es considerado como un paquete. Cuando se llena la memoria, los datos son sobreescrias de a un paquete a la vez comenzando por el más antiguo. El registro sólo ocurre bajo condiciones de alarma
Alimentación de Datos: 65,536 lecturas
Alimentación: Alimentación CA con respaldo mediante Batería alcalina de 9V
Duración de la Batería: 1 año @ 25°C
Salida: RS-232 via conector DB-9 (@ 4800 baudios)
Indicadores: LED Rojo con doble destello durante REGISTRANDO, destello simple durante EN ESPERA, y apagado en modo APAGADO. LED Ambar destella una vez cada 2 segundos cuando se alcanza el nivel de alarma. La luz ambar sólo puede ser vuelta a su estado inicial deteniendo la grabación y transfiriendo los datos al computador.
Controles: Se usa un botón para iniciar y detener la grabación y para encender y apagar el registrador de datos

MECANICAS

Tamaño: $2\frac{7}{8}$ x $2\frac{5}{16}$ x $1\frac{5}{8}$" (73 x 59 x 41mm)
Peso: (con batería) 5 oz (140g)
Montaje: Perforaciones en la placa base o almohadillas Velcro® que vienen sueltas

AMBIENTALES

Temperatura de Operación: -4 a +158°F (-20 a +70°C)
Temperatura de Almacenaje: -4 a +176°F (-20 a +80°C)
Humedad Relativa: 5 a 95% no-condensante

INFORMACION PARA REALIZAR PEDIDOS — NUM. CATALOGO

Simple Logger® Modelo L215, Voltaje Excepción (Entrada 0 a 250VCA) . . . . . **Cat. #2116.07**
Incluye software (CD-ROM), cable RS-232 DB-9 de 6 pies, Batería alcalina de 9V, conjuna de cables de prueba de 5 pies y manual de usuario

Accesorios

Adaptador de Enchufe US de 110V a Banana Jacks . . . . . Cat. #2118.49
Cables de prueba para Voltaje, (2) con clips, 5 pies . . . . . Cat. #2118.51

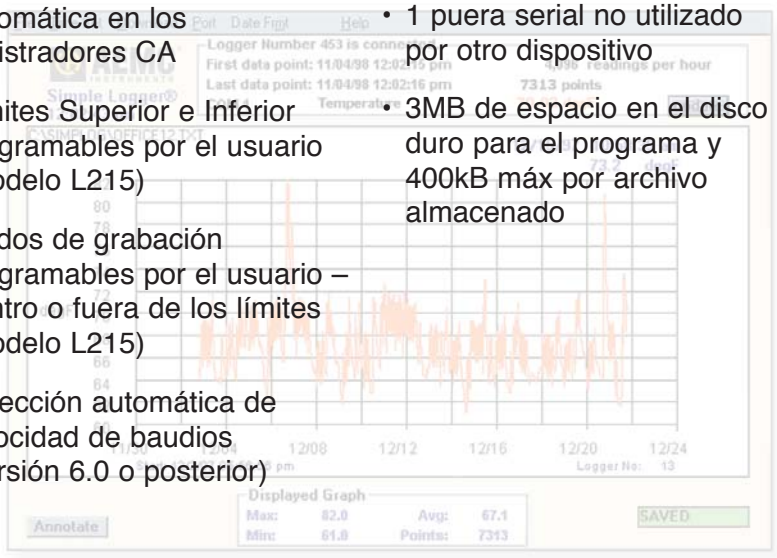
Software para Simple Logger®

Características

- Muy fácil de ajustar y usar – no se requiere programar
- Las estadísticas aparecen en pantalla: Max, Min, Prom, Fecha y Hora
- Presentación en línea de los valores del registrador de datos
- Capacidad de zoom con actualización de datos automática
- Anotaciones de texto por el usuario mediante teclas
- Presenta los valores de la posición del cursor automáticamente
- Exporta datos a planillas de cálculo y bases de datos
- Imprime tana gráficos como listados tabulados
- Pega gráficos en otras aplicaciones
- Escala y unidades programables en ados los registradores CC. Selección automática en los registradores CA
- Límites Superior e Inferior programables por el usuario (Modelo L215)
- Modos de grabación programables por el usuario – dentro o fuera de los límites (Modelo L215)
- Selección automática de velocidad de baudios (versión 6.0 o posterior)

Computer Requirements

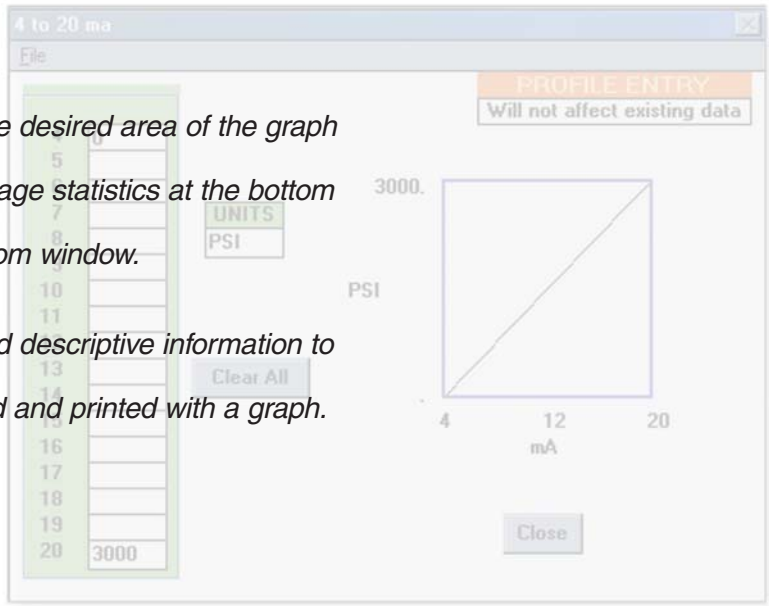
- 486 o superior
- 8MB de RAM
- Windows®95, Windows®98, Windows®NT o Windows®2000/ME
- 1 puera serial no utilizado por otro dispositivo
- 3MB de espacio en el disco duro para el programa y 400kB máx por archivo almacenado



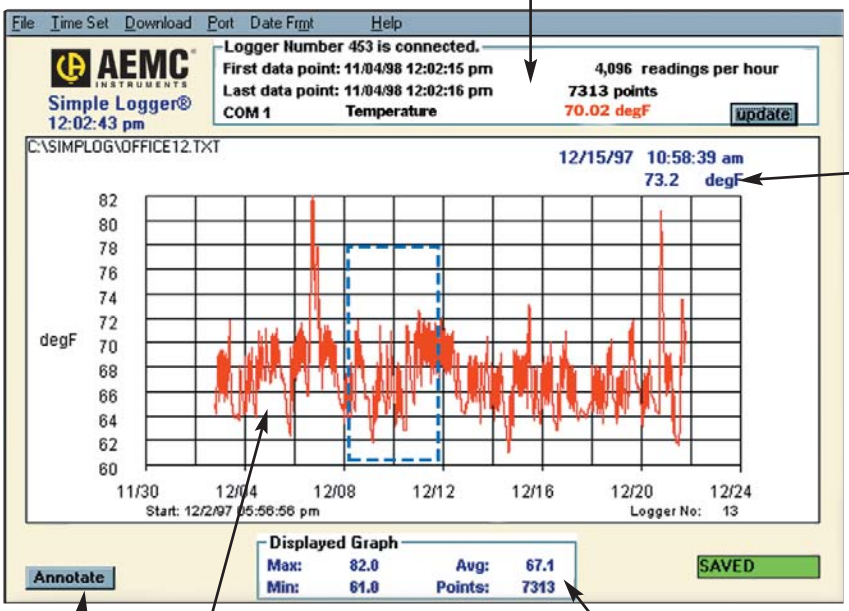
Plot graphs and view statistics quickly and easily when you download data from Simple Logger® to your computer. Scale and time axis update automatically.

Click and drag your mouse to zoom up the desired area of the graph for better viewing. The Min, Max and Average statistics at the bottom of the graph update automatically with zoom window.

Click the Annotate button to add a title and descriptive information to your graph. This information can be stored and printed with a graph.



Presentación en línea de los datos

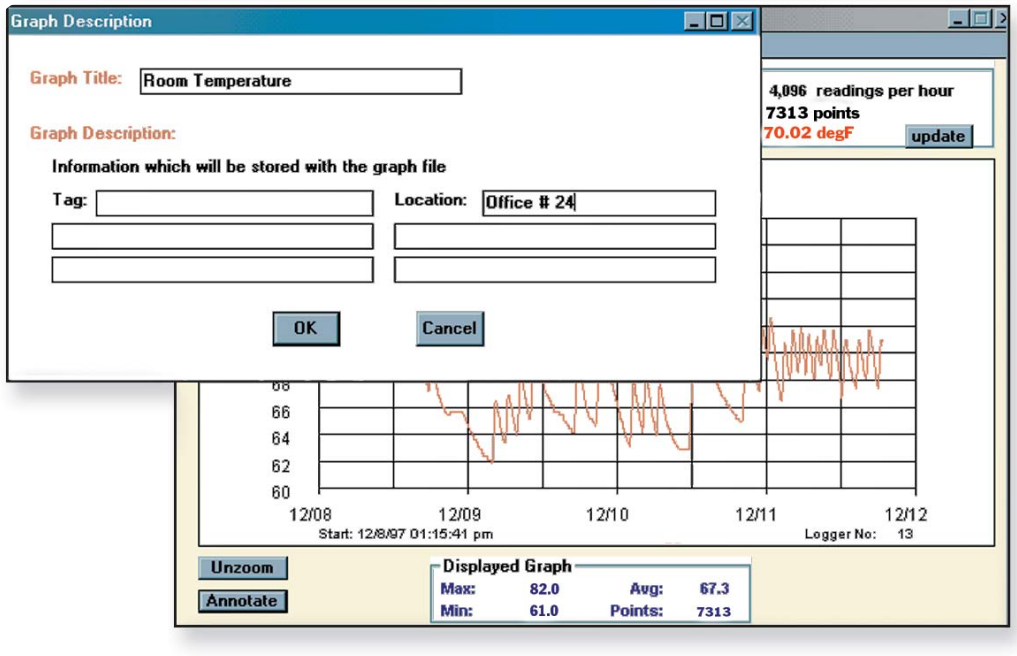


Actualización automática de los datos del eje Y en la posición del cursor

Annotate botón

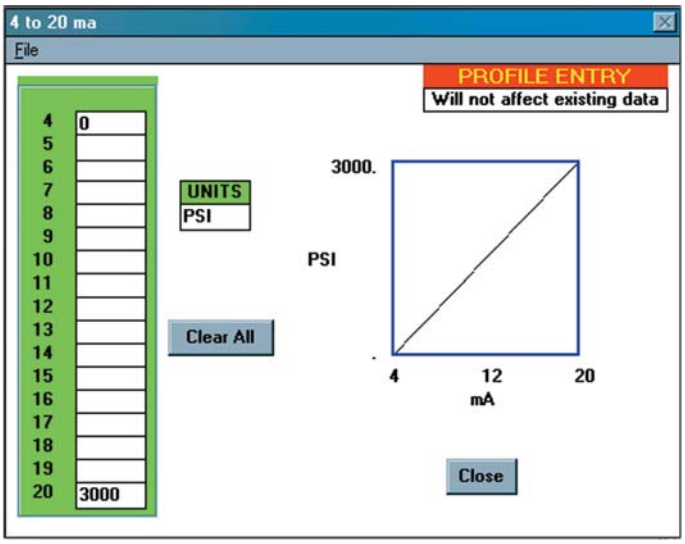
Trace el área con los datos de valor y tiempo que se muestran en los ejes X e Y

Estadística del Gráfico

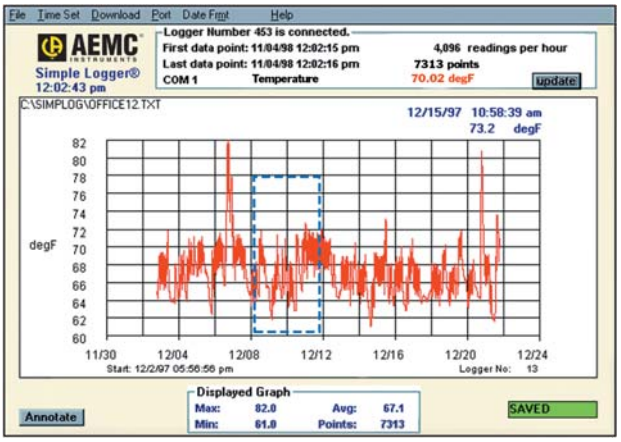


Pinche el botón Anotar para agregar un título e información descriptiva a su gráfico. Esta información puede ser almacenada e impresa con el gráfico.

Software para Simple Logger®

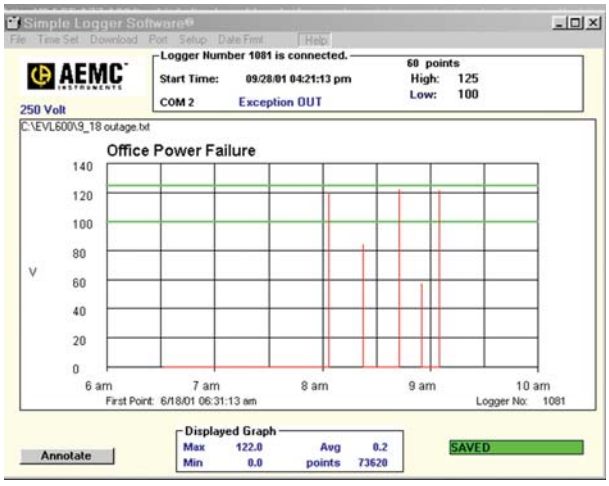


Pinche el botón de escala en el menú archivo para crear escalas personalizadas y unidades de ingeniería en los registradores de voltaje CC (Modelos L410 y L430) y de corriente CC (Modelo L320)

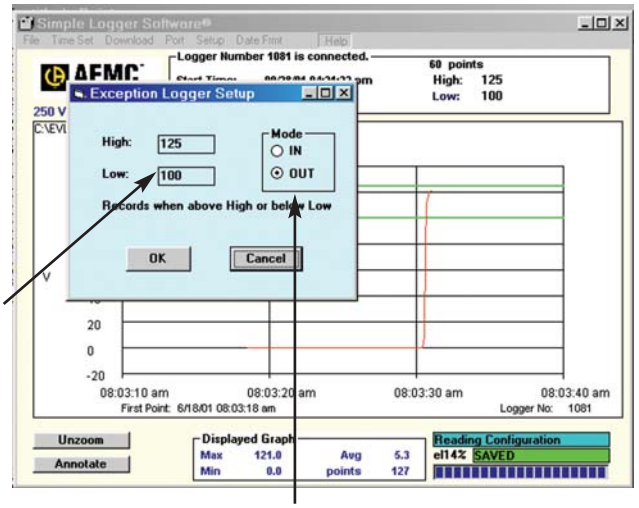


Pinche y arrastre su ratón para agrandar el área deseada del gráfico para una mejor visión. Las estadísticas de Min, Max, y Prom abajo del gráfico se actualizan automáticamente cuando se amplia el gráfico.

Software para Simple Logger® Modelo L215



Cada captura de excepción se presenta en el gráfico en el momento que ocurrió. Se puede ampliar las capturas de excepción individuales para analizarlos más detalladamente.



Límites Superior y Inferior programables por el usuario

El selector de modo permite al usuario cambiar los limites de entrada y salida

AEMC® INSTRUMENTS
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caríbe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
200 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA 02035 USA
(508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118
www.aemc.com

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com